

车载式系列



扫码查看产品视频



D2C-A2
无人机察打一体设备

概述

D2C-A2集无人机探测与反制功能于一体,可基于频谱感知、无线电干扰压制等技术,实现对无人机的探测、识别、定位、追踪(非合作目标的按需)处置的全流程无人机管控能力。

部署方式灵活,可作固定式部署,也可以作车载式部署。

功能特点



探测机型全

可探测大疆、道通等典型机型以及部分自制机、WIFI机、穿越机等多种非典型机型



目标定位^[1]

针对部分典型机型,设备可实时定位无人机及飞手位置,并在电子地图上展示



唯一身份识别^[2]

针对部分典型机型,设备可识别无人机唯一序列号



黑白名单^[3]

支持一键添加白名单列表,有效区分合作与非合作目标。



察打一体、无人值守

探测反制联动,可自动识别并处置非合作目标



处置模式多样化

反制频段支持自定义组合预案,支持定向与全向反制模式

注:[1][2][3]只对部分机型有效,详见技术规格书。

性能指标

①探测单元			②反制单元	③机械参数
工作模式 无线电频谱、协议解析、RID	作用对象 无人机遥控、图传信号	作用半径 1~5km (根据环境和机型不同会存在一定差异)	工作频段 无人机图传/遥控频段	设备重量 ~43kg (不含电源)
工作频段 100MHz~6GHz	定位精度 ≤10m (只对部分机型有效)	多目标探测 ≥20架次 (同时)	作用距离 城市环境1~2km (根据环境和机型不同会存在一定差异)	设备尺寸 (600mm*420mm)±5mm

适用场景

适用于重大活动、会务、要人随行保护、高端商业园区、酒店、住宅、监狱等场景。

